PROEFCENTRUM FRUITTEELT VZW

Fruittuinweg 1, B-3800 Sint-Truiden
Tel. +32 [0] 11 69 70 80
Fax. +32 [0] 11 69 71 10
E-mail: pcfruit@pcfruit.be

Manuel d'utilisation des pièges Drosophile à ailes tachetées (Drosophila suzukii)

1) Remplir avec un entonnoir le piège à vinaigre de cidre de pommes d'environ 5 cm, ajouter éventuellement quelques gouttes d'huile végétale (huile de tournesol) afin de briser la tension superficielle (afin de nouer plus rapidement les DAT).
2) Pendre le piège dans le végétal quelques semaines avant le début de la maturation/ coloration des fruits.
   - Placer le piège à l'ombre (pas en plein soleil!)
   - La fiabilité du monitoring dépend de:
     - la phénologie de la culture (dès qu'il y a des fruits mûrs, le piège devient moins effectif)
     - le nombre de pièges: 1-2 pièges par parcelle donne une bonne indication: 1-2 pièges par 1000 m² donne (avant le début de la maturation) une idée faible de la présence/absence de la DAT

     Des pièges peuvent être suspendus dans le bord de la parcelle afin de constater. D'autres pièges peuvent être suspendus dans le milieu de la parcelle pour constater la présence dans la parcelle.
3) Vider les pièges: par temps froid toutes les 2 semaines, par temps chaud toutes les semaines. Par temps chaud, les composants volatiles des pièges alimentaires sont plus vite évaporés et perdent plus rapidement leur attractivité. Remplir les pièges chaque fois avec du nouvel insectillice.
4) Filtrer les captures du piège. Comme cela vous pouvez constater la présence ou non de la DAT dans votre parcelle. Les DAT capturées mortes peuvent ensuite être déposées dans la poubelle. Enregistrez vos captures afin de voir l'évolution des vols.
5) Récupérez le liquide employé dans un bidon ou bouteille et videz-les dans l'égout. **Certainement pas vider le liquide dans la parcelle et faire attention lors du remplissage. Ceci est une source supplémentaire attractive pour les DAT sans être capturées.**

ovipositeur de la femelle

mâles avec les taches noires sur l'extrémité des ailes. Celles-ci ne sont pas présentes chez les femelles.